

DOI: 10.25728/avtprom.2024.02.11

А.В. Медведев (АО «НПК «АТРОНИК»)

Компьютерные модули: обзор популярных стандартов

Рассматриваются особенности и преимущества использования компьютерных модулей при разработке промышленных вычислительных систем и комплексов. Приведены обзор наиболее популярных стандартов компьютерных модулей и примеры их применения.

Ключевые слова: компьютерные модули, стандарты, вычислительные комплексы, встраиваемые системы, эффективность, масштабируемость.

Медведев Алексей Владимирович – канд. техн. наук, зам. технического директора, АО «НПК «АТРОНИК».

Medvedev A.M. Computer modules: an overview of popular standards

The paper discusses the features and advantages of using computer modules in the development of industrial computing systems. It outlines the most popular standards for computer modules and cites application examples.

Keywords: computer modules, standards, computing systems, embedded systems, efficiency, scalability.